

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN**  
**CHỨC DANH: PGS**

Mã hồ sơ: .....



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống: )

Đối tượng đăng ký: Giảng viên  ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Cơ khí – Động lực; Chuyên ngành: Chế tạo máy

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN HỮU THỌ

2. Ngày tháng năm sinh: 30/08/1985; Nam  ; Nữ  ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Nhon An, An Nhon, Bình Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): D4-10, Lô D, Chung cư TOPAZ A7, 38 Tân Thắng, Phường Sơn Kỳ, Quận Tân Phú, Thành Phố Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ: D4-10, Lô D, Chung cư TOPAZ A7, 38 Tân Thắng, Phường Sơn Kỳ, Quận Tân Phú, Thành Phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại di động: 0909865978; E-mail: nhtho@ntt.edu.vn

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

-Từ tháng 05 năm 2009 đến tháng 11 năm 2017: Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Máy xây dựng và Nâng chuyển, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM.

-Từ tháng 12 năm 2017 đến tháng 05 năm 2021: Giảng viên Khoa Công nghệ Cơ khí, Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM.

-Từ tháng 06 năm 2021 đến nay: Giảng viên Bộ môn Cơ khí Chế tạo máy, Khoa Kỹ thuật – Công nghệ, Trường Đại học Nguyễn Tất Thành.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ môn Cơ khí chế tạo máy;

Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Nguyễn Tất Thành.

Địa chỉ cơ quan: 300A – Nguyễn Tất Thành, Phường 13, Quận 4, TP.Hồ Chí Minh.

Điện thoại cơ quan:.....

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): .....

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm .....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): .....

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn  
nộp hồ sơ): .....

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 24 tháng 03 năm 2008; số văn bằng: BB00167; ngành: Kỹ thuật  
cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật chế tạo (Chương trình tài năng); Nơi cấp bằng ĐH (trường,  
nước): Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 29 tháng 10 năm 2010; số văn bằng: 00772/64KH2/2008; ngành:  
Kỹ thuật cơ khí; chuyên ngành: Kỹ thuật Máy và Thiết bị Xây dựng, Nâng chuyên; Nơi cấp  
bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 05 năm 2016; ngành: Kỹ thuật cơ khí; chuyên ngành:  
Hệ thống sản xuất (Manufacturing systems); Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học  
Malaya, Malaysia (Công nhận văn bằng số 007367/CNVB\_TS, 27/11/2018).

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ....; số văn bằng: .....; ngành: .....;  
chuyên ngành: .....; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ..... tháng ..... năm ..... ,  
ngành: .....

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
NGUYỄN TẤT THÀNH.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: CƠ KHÍ –  
ĐỘNG LỰC.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- *Hướng nghiên cứu 1:* Thiết kế tối ưu hệ thống sản xuất, cơ khí.

- *Hướng nghiên cứu 2:* Ứng dụng kỹ thuật thông minh để cải tiến các quá trình thiết kế, chế  
tạo cơ khí.

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn **06** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS và đã được cấp bằng;

*Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **02** đề tài cấp cơ sở.

- Đã công bố: **50** bài báo khoa học, trong đó **23** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp **0** bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng giáo trình đã xuất bản **02**, trong đó **02** thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: **0**

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2022-2023.

- Giấy khen của Hiệu trưởng về cá nhân có nhiều đóng góp, đạt thành tích cao trong công tác tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế “Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo vì sự phát triển bền vững 2023” (STISD 2023).

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không.

## **B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ**

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

- Về tiêu chuẩn:

+ Ứng viên tự đánh giá tiêu chuẩn của nhà giáo theo quy định của Luật giáo dục: có phẩm chất, đạo đức, tư tưởng tốt; đạt trình độ chuẩn được đào tạo về chuyên môn, nghiệp vụ; có đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp; có lý lịch bản thân rõ ràng.

+ Ứng viên tự đánh giá có đủ tiêu chuẩn chung trong điều 4 của chức danh Giáo sư và Phó Giáo sư, cũng như trong điều 6 về tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư.

+ Bên cạnh hoạt động giảng dạy trên lớp, ứng viên tích cực và chủ động tham gia, viết báo cáo tự đánh giá hoạt động kiểm định chất lượng Chương trình đào tạo của Khoa theo Bộ tiêu chuẩn MOET.

+ Về nghiên cứu khoa học (NCKH), ứng viên luôn ý thức được vai trò của NCKH trong nâng cao chất lượng giảng dạy tại trường Đại học. Vì vậy, bên cạnh công tác giảng dạy luôn dành thời gian NCKH, hỗ trợ các đồng nghiệp và người học trong các hoạt động NCKH. Ứng viên luôn hoàn thành tốt và vượt mức nhiệm vụ NCKH theo quy định của Thông tư 20/2020/TT-BGDĐT, ngày 27/07/2020.

- Về nhiệm vụ: ứng viên tự đánh giá luôn luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy của một nhà giáo; thực hiện đầy đủ nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật và điều lệ của nhà trường; giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo, không ngừng học tập để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới sáng tạo trong phương pháp giảng dạy.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 15 năm.

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2018-2019			01		462		462/477,8/300
2	2019-2020					183	30	213/308,8/300
3	2020-2021			02		441		441/546/300
03 năm học cuối								
4	2021-2022			01		390		390/419/216
5	2022-2023					450		450/432/216
6	2023-2024					305		305/347/216

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

### 3. Ngoại ngữ:

#### 3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: .....; Từ năm ..... đến năm .....

- Bảo vệ luận văn  ThS  hoặc luận án TS hoặc  TSKH; tại nước: Malaysia, năm 2016.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ..... số bằng: .....; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng tiếng Anh: Môn học Thiết kế Kỹ thuật (Engineering Design)

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Viện đào tạo Quốc tế NTT (NIIE), Trường Đại học Nguyễn Tất Thành, Việt Nam.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ hoàn thành “English Language Proficiency Programme (Upper Intermediate to Advanced)” do Đại học Malaya cấp ngày 8/2/2012.

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BS NT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Tôn Thất Thiên Vũ		x	x		01/2018- 6/2018	Trường ĐH Bách Khoa- ĐHQG TP.HCM	Ngày cấp bằng: 17/4/2019 QĐ cấp bằng số 909/QĐ- ĐHBK- ĐTSDH.
2	Hồ Thúc Nin		x	x		01/2018- 11/2018	Trường ĐH Công nghiệp TP.HCM	Ngày cấp bằng: 30/11/2018 QĐ cấp bằng số 2618/QĐ- ĐHCN.
3	Tổng Công Minh		x	x		01/2019- 12/2019	Trường ĐH Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM	Ngày cấp bằng: 25/12/2019 QĐ cấp bằng số 3720/QĐ-DCT
4	Nguyễn Kim Điền		x	x		6/2020- 7/2021	Trường ĐH Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM	Ngày cấp bằng: 02/11/2021 QĐ cấp bằng số 1429/QĐ-DCT
5	Đình Tiên Dũng		x	x		6/2020- 7/2021	Trường ĐH Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM	Ngày cấp bằng: 02/11/2021/ QĐ cấp bằng số 1429/QĐ-DCT
6	Nguyễn Quốc Việt Cường		x	x		10/2021- 11/2022	Trường ĐH Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM	Ngày cấp bằng: 10/11/2022 QĐ cấp bằng số 2952/QĐ-DCT

**Ghi chú:** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1							
2							
...							

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Ứng dụng tin học trong tính toán sức bền vật liệu	GT	NXB ĐHQG Hà Nội, 2023 ISBN: 978-604-336-392-0	3		Từ trang 119-251	QĐ số 71/QĐ-NTT, 07/02/2023
2	Giáo trình Cơ lý thuyết - Động lực học	GT	NXB ĐH Công nghiệp TP.HCM, 2023 ISBN: 978-604-920-174-5	3		Từ trang 9-99	QĐ số 277/QĐ-ĐHCN, 22/02/2023

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [ ],.....

**Lưu ý:**

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Nghiên cứu, thiết kế tối ưu đa mục tiêu cho kết cấu phao nổi dựa trên hệ thống tích hợp CAD/CAE	CN	HĐ số 54/HĐ-DCT, ngày 03/09/2019 Cấp cơ sở	09/2019-11/2020	Ngày nghiệm thu: 16/4/2021 Xếp loại: Xuất sắc
2	Thiết kế và chế tạo thiết bị thí nghiệm ống Venturi và Pitot phục vụ giảng dạy cơ học lưu chất	CN	2021.01.159/HĐ-KHCN Cấp cơ sở	01/2021-12/2022	Ngày nghiệm thu: 16/5/2022 Xếp loại: Đạt

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Selecting a CNC machine tool using Intuitionistic Fuzzy TOPSIS approach for FMC <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.315.196">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.315.196</a>	5	x	Applied Mechanics and Materials, Tran Tech Publisher (ISSN: 1662-7482)	SCOPUS (Q4)	5	315, 196-205	6/2013
2	Multi-Attribute decision making for CNC machine tool selection in FMC based on the integration of the improved consistent fuzzy AHP and TOPSIS <a href="https://doi.org/10.11113/aej.v3.15388">https://doi.org/10.11113/aej.v3.15388</a>	4		ASEAN Engineering Journal, Part A, JICA Publisher. (ISSN: 2229-127X).		9	3(2), 15-31	12/2013
3	A hybrid approach for fuzzy multi-attribute decision making in machine tool selection with consideration of the interactions of attributes <a href="https://doi.org/10.1016/j.eswa.2013.10.039">https://doi.org/10.1016/j.eswa.2013.10.039</a>	4	x	Expert Systems with Applications (ISSN: 0957-4174)	ISI (IF=2,24, Q1)	174	41(6), 3078-3090	5/2014
4	An Integrated Approach of Fuzzy Linguistic Preference Based AHP and Fuzzy COPRAS for Machine Tool Evaluation <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0133599">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0133599</a>	5	x	PLOS ONE (ISSN: 1932-6203)	ISI (IF=3,057, Q1)	120	10(9), e0133599	9/2015
5	Empirical evidence of AMT practices and sustainable environmental initiatives in malaysian automotive SMEs	9		International Journal of Precision Engineering and Manufacturing (ISSN: 2234-7593)	ISI (IF=1,075, Q2)	43	16, 1195–1203	6/2015

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	<a href="https://doi.org/10.1007/s12541-015-0154-6">https://doi.org/10.1007/s12541-015-0154-6</a>							
6	An Integrated MCDM Model for Conveyor Equipment Evaluation and Selection in an FMC Based on a Fuzzy AHP and Fuzzy ARAS in the Presence of Vagueness  <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0153222">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0153222</a>	5	x	PLOS ONE (ISSN: 1932-6203)	ISI (IF=2,806, Q1)	102	11(4), e0153222	4/2016
7	Multi-objective adaptive large neighborhood search for distributed reentrant permutation flow shop scheduling  <a href="https://doi.org/10.1016/j.asoc.2015.11.034">https://doi.org/10.1016/j.asoc.2015.11.034</a>	3		Applied Soft Computing (ISSN: 1568-4946)	ISI (IF=3,541, Q1)	168	40, 42-57	3/2016
II	Sau khi được công nhận TS							
8	Tối ưu hóa thông số quá trình nhằm cải thiện độ bền nền của sản phẩm FDM (Fused Deposition Modelling)  <a href="https://doi.org/10.32508/stdj.v20iK5.1157">https://doi.org/10.32508/stdj.v20iK5.1157</a>	4		Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, ĐHQG TP.HCM (ISSN:1859-0128)		1	20, (K5-2017), 37-43	10/2017
9	Development of a multi-objective hGASA model for solving reentrant flow-shop manufacturing system scheduling problems.	2	x	In proceedings of The International conference on logistics and industrial engineering, Ho Chi Minh. (ISBN 978-604-73-5469-6)  Vietnam National University- HCMC Publishing House				8/2017
10	Application of ANN in Predicting the behavior of	4		The 21 <sup>st</sup> International				2017



TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	flexural strength of the product FDM technology			Conference on Mechatronics Technology, Ho Chi Minh – Vietnam (ISBN : 978-604-63-2635-9)				
11	Non-dominated sorting biogeography-based optimization for bi-objective reentrant flexible manufacturing system scheduling <a href="https://doi.org/10.1016/j.asoc.2017.10.045">https://doi.org/10.1016/j.asoc.2017.10.045</a>	5		Applied Soft Computing, (ISSN: 1568-4946)	ISI (IF=4,873, Q1)	33	62, 187-202	1/2018
12	Simulation of the machine loading decision in flexible manufacturing cell based on FlexSim environment <a href="https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/29372">https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/29372</a>	5	x	International Journal of Engineering & Technology (ISSN 2227-524X)			7(4.36), 1558-1563	12/2018
13	Optimization of the Position for the Support To Reduce Production Time on 3D Printers <a href="https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/29360/15649">https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/29360/15649</a>	4		International Journal of Engineering & Technology (ISSN 2227-524X)			7(4.36), 1506-1509	12/2018
14	Analysis and simulation of flexible dynamics for a slider crank mechanism based on ANSYS/ADAMS	2	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, NXB Tổng Hội Cơ khí Việt Nam (ISSN: 0866-7056)			6, 105-110	2018
15	Development of a Decision support system for selection of optimal machining parameters and tool inserts in turning process.	6	x	Proceedings of 2018 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT)			298-302	9/2018

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
				(ISBN: 978-604-73-6010-9)				
16	Effects of infill, infill patterns and number of perimeter shells on casting patterns fabricated using FDM method <a href="https://doi.org/10.1109/GTSD.2018.8595703">https://doi.org/10.1109/GTSD.2018.8595703</a>	4		IEEE Proceedings of the 4 <sup>th</sup> International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD2018)	SCOPUS	3		12/2018
17	Research on determination of optimum parameters for the lower extremity exoskeleton <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/530/1/012013">https://doi.org/10.1088/1757-899X/530/1/012013</a>	3	x	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, International Conference on Recent Advances in Industrial Engineering and Manufacturing, Malaysia (ISSN: 1757-899X)	SCOPUS		530(1), 012013	6/2019
18	Investigation on particulate emissions and combustion characteristics of a common-rail diesel engine fueled with Moringa oleifera biodiesel-diesel blends <a href="https://doi.org/10.1016/j.renene.2018.12.110">https://doi.org/10.1016/j.renene.2018.12.110</a>	6		Renewable Energy (ISSN: 1879-0682)	ISI (IF=6,274, Q1)	49	136, 521-534.	6/2019
19	Optimization of the FDM parameters to improve the compressive strength of the PLA-copper based products <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/530/1/012001">https://doi.org/10.1088/1757-899X/530/1/012001</a>	4		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, International Conference on Recent Advances in Industrial Engineering and Manufacturing, Malaysia	SCOPUS	10	530(1), 012001	6/2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
				(ISSN: 1757-899X)				
20	Impact of two-stage injection fuel quantity on engine-out responses of a common-rail diesel engine fueled with coconut oil methyl esters-diesel fuel blends  <a href="https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.02.112">https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.02.112</a>	7		Renewable Energy (ISSN: 1879-0682)	ISI (IF=6,274, Q1)	13	139, 515-529	8/2019
21	Multi-objective production planning for a flexible manufacturing system based on NSBBO method  <a href="https://doi.org/10.31273/eirj.v7i1.288">https://doi.org/10.31273/eirj.v7i1.288</a>	4	x	Exchanges: Warwick Research Journal (ISSN: 2053-9665)		3	7(1), 37-64	10/2019
22	The identification of optimum parameters for the additive manufacturing process based on the FDM technology for the hook-shaped components  <a href="http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v18i1.1445">http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v18i1.1445</a>	3	x	Journal of POLIMESIN (ISSN: 1693-5462)		8	18(1), 1-6	2/2020
23	Evaluation of turned and milled surfaces roughness using convolutional neural network  <a href="https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.107860">https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.107860</a>	5		Measurement (ISSN: 1873-412X)	ISI (IF=3,927, Q1)	114	161, 107860	9/2020
24	Implementation of Common Rail Direct Injection System and Optimization of Fuel Injector Parameters in an Experimental Single-Cylinder Diesel Engine.  <a href="https://doi.org/10.3390/pr8091122">https://doi.org/10.3390/pr8091122</a>	5		Processes (ISSN: 2227-9717)	ISI (IF=2,847, Q2)	7	8(9), 1122	9/2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
25	Research on the Effect of Technical Attributes on the Tensile Strength of FDM Products <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.863.33">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.863.33</a>	4		Key Engineering Materials (ISSN: 1662-9795)	SCOPUS (Q4)	3	863, 33-50	9/2020
26	Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến dòng chảy qua van phao cơ dựa trên mô phỏng CFD	4	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, NXB Tổng Hội Cơ khí Việt Nam (ISSN: 0866-7056)			11, 78-84	2020
27	An Adaptive Fast Terminal Sliding Mode Controller of Exercise-Assisted Robotic Arm for Elbow Joint Rehabilitation Featuring Pneumatic Artificial Muscle Actuator <a href="https://doi.org/10.3390/act9040118">https://doi.org/10.3390/act9040118</a>	3	x	Actuators (ISSN: 2076-0825)	ISI (IF=1,994, Q2)	34	9(4), 118	11/2020
28	Simulation of fluid flow through a stainless steel globe valve using engineering fluid dynamics <a href="https://doi.org/10.14421/jiehis.2658">https://doi.org/10.14421/jiehis.2658</a>	4	x	Journal of Industrial Engineering and Halal Industries (ISSN: 2722-8142)			2(1), 31-38	6/2021
29	Optimum design and rapid prototyping of mechanisms based on CAD/CAE systems and Fused Deposition Modeling 3D printing technology. <a href="https://doi.org/10.14421/jiehis.3068">https://doi.org/10.14421/jiehis.3068</a>	5		Journal of Industrial Engineering and Halal Industries (ISSN: 2722-8142)			2(1), 39-45	6/2021
30	Geometry Improvement and Flow Simulation in the water level control valve based on the CAD/CAE and DOE integrated	4	x	Journal of POLIMESIN (ISSN: 1693-5462)			19(2), 98-115	2/2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	system <a href="http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v19i2.2114">http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v19i2.2114</a>							
31	Prediction of optimum Palm Oil Methyl Ester fuel blend for compression ignition engine using Response Surface Methodology  <a href="https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.121238">https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.121238</a>	6		Energy (ISSN: 1873-6785)	ISI (IF=8,857, Q1)	9	234(1), 121238	11/2021
32	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo buồng phun dung dịch khử khuẩn đa năng	2		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, NXB Tổng Hội Cơ khí Việt Nam (ISSN: 0866-7056)			3, 81-87	2021
33	Optimization of Fuel Injection Parameters of Moringa oleifera Biodiesel-Diesel Blend for Engine-Out-Responses Improvements  <a href="https://doi.org/10.3390/sym13060982">https://doi.org/10.3390/sym13060982</a>	7		Symmetry (ISSN: 2073-8994)	ISI (IF=2.94, Q2)	11	13(6), 982	6/2021
34	Nghiên cứu ảnh hưởng công suất nguồn nhiệt đến quá trình chuyển động hai chiều của lưu chất trong kênh dẫn vi lưu	3		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 12/2021 (ISSN: 2615-9910)			211-218	12/2021
35	Research and Improvement on Warehouse operation process based on discrete-event simulation model	3		The Proceedings of the International Conference on Logistics and Industrial Engineering - ICLIE2021 (ISBN: 978-604-308-723-9)			572-581	12/2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
36	Study on process parameters of CNC milling machine effecting to burr height in drilling Aluminium 6061 alloy sheet <a href="http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v20i1.2116">http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v20i1.2116</a>	6	x	Journal of POLIMESIN (ISSN: 1693-5462)			20(1), 1-12	2/2022
37	Comparative assessment of performance, emissions and combustion characteristics of tire pyrolysis oil-diesel and biodiesel-diesel blends in a common-rail direct injection engine. <a href="https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.123058">https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.123058</a>	5		Fuel (ISSN: 0016-2361)	ISI (IF=7,4, Q1)	50	313, 123058	4/2022
38	Numerical Simulation of Flow Behaviour of PLA and PLA-Copper During Fused Deposition Modeling Process <a href="https://doi.org/10.4028/p-uklbcx">https://doi.org/10.4028/p-uklbcx</a>	5		Materials Science Forum (ISSN: 1662-9572)	SCOPUS (Q4)		1064, 53-63	6/2022
39	Optimization of engine out responses with different biodiesel fuel blends for energy transition <a href="https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.123706">https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.123706</a>	7		Fuel (ISSN: 0016-2361)	ISI (IF=7,4, Q1)	17	318, 123706	6/2022
40	Effect of welding repair on mechanical properties of ASTM A36 carbon steel weld joints <a href="http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v20i2.3075">http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v20i2.3075</a>	5		Journal of POLIMESIN (ISSN: 1693-5462)		3	20(2), 217-221	8/2022
41	Application of Box- Behnken, ANN, and ANFIS Techniques for	4	x	Journal of Industrial Engineering and Halal Industries			3(1), 64-76	6/2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	Identification of The Optimum Processing Parameters for FDM 3D Printing Parts <a href="https://doi.org/10.14421/jiehis.3468">https://doi.org/10.14421/jiehis.3468</a>			(ISSN: 2722-8142)				
42	A low-cost pitot tube-based experimental model for active teaching-learning of applied fluid mechanics: A demonstration from NTTU. <a href="https://journal.iistr.org/index.php/ESL/article/view/432/322">https://journal.iistr.org/index.php/ESL/article/view/432/322</a>	6	x	Engineering Science Letter (ISSN: 2961-872X)			2(3), 84-91	2023
43	Mô hình thí nghiệm Venturi chi phí thấp phục vụ dạy-học tích cực cho môn học Cơ lưu chất. <a href="https://tapchigiaothong.qlt.ns.mediacd.vn/481400261263945728/2023/8/30/dt-t8-16933878354681715975102.pdf">https://tapchigiaothong.qlt.ns.mediacd.vn/481400261263945728/2023/8/30/dt-t8-16933878354681715975102.pdf</a>	5	x	Tạp chí Giao thông Vận tải (ISSN: 2354-0818)			732, 138-141	8/2023
44	Development of an Adaptive Fuzzy Sliding Mode Controller of an Electrohydraulic Actuator Based on a Virtual Prototyping <a href="https://doi.org/10.3390/act12060258">https://doi.org/10.3390/act12060258</a>	3	x	Actuators (ISSN: 2076-0825)	ISI (IF=2,6, Q2)	4	12(6), 258	6/2023
45	Optimization and performance characteristics of diesel engine using green fuel blends with nanoparticles additives <a href="https://doi.org/10.1016/j.fu">https://doi.org/10.1016/j.fu</a>	8		Fuel (ISSN: 0016-2361)	ISI (IF=6,7, Q1)	17	347, 128462	9/2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	el.2023.128462							
46	Performance and emission characteristics of double split injection biodiesel engine with intake air throttling <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.139597">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.139597</a>	10		Journal of Cleaner Production (ISSN: 1879-1786)	ISI (IF=9,7, Q1)	2	429, 139597	12/2023
47	Dynamic modeling of nonlinear oscillation system.	5		EAI International Conference on Renewable Energy and Sustainable Manufacturing (EAI ICRESM 2023), EAI/Springer Innovations in Communication and Computing (ISSN: 2522-8609)				12/2023
48	Optimal Scheduling of Multiple Rail Cranes in Rail Stations with Interference Crane Areas <a href="https://doi.org/10.32604/ia.sc.2024.038272">https://doi.org/10.32604/ia.sc.2024.038272</a>	3	x	Intelligent Automation & Soft Computing (ISSN:2326-005X)	SCOPUS (Q3)		39(1), 15-31	3/2024
49	Development of a hybrid decision support system for selecting the air filters based on multiple criteria <a href="https://journal.iistr.org/index.php/ESL/issue/view/v3i02">https://journal.iistr.org/index.php/ESL/issue/view/v3i02</a>	4	x	Engineering Science Letter (ISSN: 2961-872X)			3(2), 55-61	5/2024
50	An experimental investigation of an energy regeneration suspension. <a href="https://mev.brin.go.id/mev/issue/view/14">https://mev.brin.go.id/mev/issue/view/14</a>	2	x	Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology (ISSN: 2088-6985)	SCOPUS (Q4)		15(1), 1-9	7/2024



Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: **04** bài báo ISI/SCOPUS và **01** báo cáo khoa học thuộc danh mục SCOPUS.

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: .....

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS: .....

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Đánh giá MOET Chương trình đào tạo đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Điện-Điện tử	Thành viên tham gia	QĐ số 2365/QĐ-NTT, 28/11/2023	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành	Giấy chứng nhận số 426.2024/GCN-CTĐT, ngày 03/6/2024	Trưởng nhóm phụ trách tiêu chuẩn 4,5.
2	Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT) ngành Kỹ thuật hệ thống công nghiệp, trình độ đại học	Thành viên tham gia	QĐ số 890/QĐ-NTT, 12/07/2022	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành	QĐ ban hành CTĐT số 1204/QĐ-NTT, ngày 31/8/2022	
3	Hội đồng xây dựng CTĐT ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử, trình độ đại học	Thành viên tham gia	897/QĐ-NTT, 12/07/2022	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành	QĐ ban hành CTĐT số 1201/QĐ-NTT, ngày 31/8/2022	
4	Hội đồng xây dựng CTĐT ngành Công nghệ kỹ thuật ô tô, trình độ đại học	Thành viên tham gia	900/QĐ-NTT, 12/07/2022	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành	QĐ ban hành CTĐT số 1203/QĐ-NTT, ngày 31/8/2022	

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế\*:

**KHÔNG**

**C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

TP.HCM, ngày 26 tháng 06 năm 2024

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

**Nguyễn Hữu Thọ**